

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра почвоведения и земельных информационных систем

ЯРКОВИЧ

Юрий Викторович

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЪЕМОК В
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОМ
ПРОЕКТИРОВАНИИ (НА ПРИМЕРЕ ЗЕМЕЛЬ Г.МИНСКА)**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент Ковальчик Н.В.

Допущен к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой почвоведения и земельных информационных систем

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Клебанович Н.В.

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Яркович Ю.В. Использование данных геодезических съемок в землеустройстве и градостроительном проектировании (на примере земель г. Минска) (дипломная работа). – Минск, 2015. – 56 с.

Инженерно-геодезические изыскания и область их применения, характеристика объекта проектирования, выполнение исполнительной съемки сети ливневой канализации.

В работе описаны инженерно-геодезические изыскания и область их применения, рассмотрены недостатки и преимущества применяемых в изысканиях геодезических приборов. Детально описан порядок ведения исполнительной съемки сети ливневой канализации и последующей обработки данных в программных пакетах CREDO и AutoCad, на примере строительства многоквартирных жилых домов.

Библиогр. 21 назв., рис. 22.

РЭФЕРАТ

Ярковіч Ю.В. Выкарыстанне дадзеных геадэзічных здымак у землеўпарадкаванні і горадабудаўнічым праектаванні (на прыкладзе зямель г. Мінска) (дыпломная праца). – Мінск, 2015. – 56 с.

Інжынерна-геадэзічныя пошукі і вобласць іх прымянення, характарыстыка аб'екта праектавання, выкананне выканаўчай здымкі сеткі ліўневай каналізацыі.

У працы апісаны інжынерна-геадэзічныя пошукі і вобласць іх прымянення, разгледжаны недахопы і перавагі выкарыстоўваюцца ў пошуках геадэзічных прыбораў. Дэталёва апісаны парадак вядзення выканаўчай здымкі сеткі ліўневай каналізацыі і наступнай апрацоўкі дадзеных у праграмных пакетах CREDO і AutoCad, на прыкладзе будаўніцтва шматкватэрных жылых дамоў.

Библиогр. 21 назв., мал. 22.

ABSTRACT

Yarkovic Y. V. Using the data of geodetic surveys in land management and urban planning (for example land of Minsk) (thesis). – Minsk, 2015. – 56 p.

Topographical survey and their field of application, characteristics of the object of design, implementation of executive survey stormwater network.

The paper describes the engineering and geodetic surveys and the area of their application are discussed advantages and disadvantages of surveys used in surveying instruments. Described in detail the procedure for conducting executive shooting stormwater network and subsequent data processing software packages CREDO and AutoCad, for example, the construction of residential buildings.

Bibliogr. 21 references., fig. 22.